

SKUTKI WSPÓLPRACY HANDLOWEJ I GOSPODARCZEJ EUROAZJATYCKIEJ UNII GOSPODARCZEJ

Streszczenie

Celem projektu jest zbadanie skutków handlu międzynarodowego i współpracy gospodarczej Eurazjatyckiej Unii Gospodarczej (EUEA) w kontekście partnerstwa handlowego między Chinami a Unią Europejską (UE). W projekcie argumentujemy, że proponowane badanie może dać znaczący wgląd i położyć podwaliny pod zrozumienie stosunków handlowych między UE i Chinami przez pryzmat EUEA.

Nowością naszego podejścia w porównaniu z już istniejącymi badaniami opartymi na założeniu pełnej specjalizacji w produkcji jest uznanie faktu, że w rzeczywistości członkowie EUEA produkują i sprzedają jednorodne towary, dlatego ich wzorce handlowe wykazują niepełną specjalizację w handlu. W wyniku tego wyprowadzamy naszą specyfikację estymowanego grawitacyjnego równania handlu bezpośrednio z dwóch konkurujących ze sobą ram teoretycznych: Heckschera-Ohlina-Samuelsona i Chamberlina-Heckschera-Ohlina i wprowadzamy do specyfikacji estymowanego modelu wyposażenie w czynniki produkcji takie jak ziemia uprawna, kapitał fizyczny i ludzki. Zaletą takiego podejścia jest to, że oba modele można zagnieździć w ramach jednej specyfikacji i dokonać dyskryminacji modelu, sprawdzając obliczony znak parametru towarzyszącego zmiennej mierzącej sumę stosunków kapitału do pracy partnerów handlowych, aby wnioskować o rzeczywistych skutkach handlowych EUEA. Ogólnie rzecz biorąc, podejście to wydaje się być najbardziej ogólne i kompleksowe do przeprowadzania badań handlu w krajach członkowskich EUEA niż podejścia oparte na założeniu o pełnej specjalizacji w produkcji, które zaniedbują rolę wyposażenia w czynniki produkcji.

Jako technikę modelowania używamy estymator Poissona PML (PPML), który jest dopasowany do generowania wiarygodnych szacunków dla różnych modeli heteroscedastyczności w danych i oferuje warunki pierwszego rzędu, które dopuszczają dwustronne wartości handlowe o zerowej wartości. Do przeprowadzenia estymacji równania grawitacji wykorzystany zostanie pakiet STATA © ppml.

Kluczowymi rezultatami projektu będą publikacje co najmniej dwóch artykułów naukowych na tematy związane z handlem i integracją gospodarczą w czasopismach międzynarodowych o wysokim IF. Pierwszy artykuł skoncentruje się na wpływie handlu EUEA na jej członków w ramach konkurujących ze sobą ram modelu grawitacji. Drugi artykuł dotyczyć będzie potencjalnych członków EUEA w Azji Środkowej: Uzbekistanu i Tadżykistanu oraz ich potencjalnych zysków lub strat z tytułu przystąpienia do EUEA w związku z rosnącą rolą Chin jako gracza handlowego w regionie.

Słowa kluczowe: integracja eurazjatycka, handel międzynarodowy, grawitacyjny model handlu